

DIDATEC NIA®

PUPITRE UNIPERSONAL A-01-S PARA CENTROS ESCOLARES AZUL-HAYA

Descripción funcional :

Elemento especialmente diseñado y fabricado para destino de Alumnos con discapacidades motóricas y psicomotrices .

Composición ó componentes :

El conjunto está formado por una unidad de Pupitre Unipersonal A-01-S compuesto por 5 elementos:

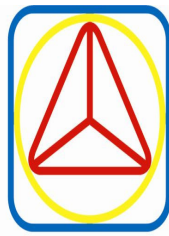
- Mesa
- Bandeja superior de mesa
- Soporte de bandeja
- Silla
- Reposapiés

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tanto la silla como la mesa se le pueden acoplar distintos accesorios dependiendo de las discapacidades que se traten de paliar .

Todas las estructuras metálicas están constituidas suficientemente sólidas y estables , para la fabricación se utilizan el siguiente material :

- Tubos redondos de 25x1,5mm., de 22x1,5mm. de 20x1,5mm.
- Tubos cuadrangulares de 40x10x1,5mm.
- Redondo liso de 12mm. de 10mm. y de 8mm.
- Pletinas metálicas de 40x8mm., de 30x6mm., de 30x4mm., de 20x8mm. y de 20x4mm. .
- Chapa metálica de 1mm.



DIDATEC NIA[®]

MESA :

La mesa tiene unas medidas aprox. de 600x800x540mm. Su altura es regulable mediante unos niveladores que posee de aluminio en las cuatro patas .

La tapa es regulable en inclinación mediante husilloroscado , con ganchos laterales a ambos lados para la sujeción de la cartera . La tapa lleva un corte formando media luna para así poder acercar el niño hacia el pupitre , este se encuentra tapizado .

En la parte superior lleva una bandeja de chapa rellena de melamina de 10mm. con medida de 740x350mm. y se puede regular su inclinación mediante dos regletas de aluminio , la cuál lleva una serie de taladros para así fijar dicha graduación .

Tapa fabricada en tablero DM de 20mm. con dos planchas , una en color haya extractificado de 1mm. y la otra compensada con los cantos barnizados .

SILLA :

Diseñada para poder regularse en altura mediante cuatro niveladores en aluminio , de los cuales los dos traseros llevan incorporado 2 ruedas para facilitar su traslado .

El asiento es regulable mediante husillo metálico , con posición hacia delante y hacia atrás , también en su inclinación es regulable hacia arriba y abajo .

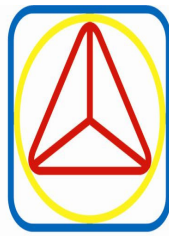
El respaldo es regulable mediante husillo metálico también en su inclinación , la parte superior del respaldo es de quita y pon .

Por la parte baja del asiento , se encuentra en la zona central delantera , un casquillo con pomo para poder acoplar un apoyo de piernas en acero inoxidable , el cuál se encuentra tapizado .

En ambos laterales de la silla y en la parte frontal de esta , lleva incorporado 2 casquillos con pomo , para la instalación de otros tipos de soportes y complementos .

En la parte trasera de la silla y en la parte baja fija , lleva 2 casquillos con pomo para la incorporación de accesorios de sujeción .

En la parte alta del respaldo sobre la zona regulable lleva dos casquillos con pomo , para la colocación de accesorios .



DIDATEC NIA®

Dimensiones de las sillas :

La silla tiene unas medidas aproximadas :

- Altura total de la silla 650mm.
- Altura del asiento maxima de 420mm. y mínima de 300mm.
- Asiento con ancho de 300mm. y fondo de 330mm.
- Respaldo con ancho de 300mm. y alto de 350mm.

REPOSAPIES :

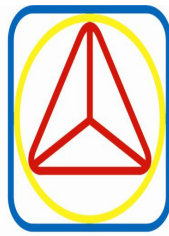
El reposapiés es una de las piezas fundamentales dentro del conjunto de accesorios que componen el pupitre , está constituida por una estructura metálica estable a la que se le fijará un tablero , diseñado especialmente para que nó entorpezca la movilidad y con las siguientes características :

- Con medidas aproximadas de 410x360x140mm.
- Diseñado para poderlo regular en altura , mediante 4 niveladores en aluminio .
- En la estructura metálica del herraje se le coloca un tablero DM de 20mm. con dos planchas de extractificado de 1mm. con los cantos barnizados .
- Incorpora dos taladros de 35mm. para introducir las patas de las sillas .
- En la parte superior llevan dos bandas de goma antideslizante .

TACO ABDUCTOR :

El taco abductor es una de las piezas que componen el conjunto de accesorios del pupitre , este taco se presenta debidamente acorchado denso y tapizado, duradero y lavable , con las siguientes características :

- Fabricado en forma trapezoidal de 100mm. de altura .
- Con medidas aproximadas de 30mm. y 70mm. en su cara anterior y posterior .
- Con medida aproximada de 100mm. de lado .
- Tapizado a juego con el conjunto .



DIDATEC NIA®

TAPIZADOS :

Todas las piezas tapizadas que componen el conjunto de accesorios del pupitre , presentan las siguientes características :

- Estan realizados sobre tableros de contrachapado posformados con tuercas de metrica 6 , con goma espuma pegada y tela de color verde ignifuga .
- Todos los tapizados van separados de la estructura metálica mediante tacos en PVC .

RECUBRIMIENTO :

La protección de todas las partes metálicas , están sometidas a un tratamiento previo de desengrase, fosfatación, enjuague y aclarado. Posteriormente se pasa por el horno de secado de humedades y a continuación se le aplica una capa de pintura en polvo de epoxi-poliéster polimerizado a 200°C de temperatura en color azul RAL 5007 con al menos 50 micras ó color a elegir dentro de la gama de colores.

MEJORAS :

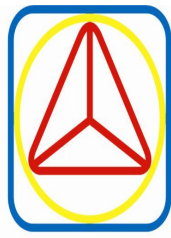
Todas las patas niveladoras van rematadas con tacos en PVC. , y las bocas de los tubos taponadas con tapetas en PVC . La nivelación de las patas se realiza mediante esparragos allen de metrica 8 , además se incorpora una llave allen de 4mm.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Juego de suplemento para apoyar la cabeza fabricado en acero Inoxidable y tapizado.
Juego de suplemento de placas laterales fabricado en acero Inoxidable y tapizado.

EMBALAJE :

Todo el conjunto irá embalado con plástico de burbuja y cartón ondulado.



DIDATEC NIA®

